 <p>المنطقة المغربية وزارة التربية الوطنية والعصر الأول والثاني الأستاذية الثانوية الأولى والثانية إدارة صحة الطفل والتنمية الاجتماعية الإقليمية بطنجة</p>	<p>الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية (رئيسي) دورة- يونيو 2023</p>	<p>المادة: الرياضيات</p>	
	<p>الاسم والنسب:</p>	<p>النقطة:</p>	<p>مدة الانجاز: ساعة ونصف</p>
	<p>رقم الامتحان:</p>	<p>بالحروف:</p>	<p>اسم وتوقيع المصحح:</p>

لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

أولاً: الأعداد والحساب (17 نقطة)

1. ضع وأنجز: (6 ن)

$77,52 \div 1,2$	$892,76 \times 58$	$(678\ 145 + 872,36) - 204\ 452,86$

2. احسب ما يلي على شكل عدد كسري مختزل : (2 ن)

$$\left(\frac{7}{5} - 0,3\right) \div \left(\frac{1}{3} + \frac{2}{5}\right) =$$

3. ضع وأنجز ما يلي : (2 ن)

$$12\text{h } 24\text{min } 56\text{s} - 4\text{h } 42\text{min } 28\text{s}$$

4. أكتب عاملي العددين التاليين على شكل قوى 2 و 3 (2 ن)

$$121 \times 27 =$$

5. رتب الأعداد التالية ترتيباً تناقصياً باستعمال الرمز المناسب (2 ن)

$$\frac{77}{9} ; 8,099 ; 9 ; \frac{9}{77} ; 8,1$$

6. مسألة (3ن)
وضعت مريم قطعة من الحديد في إناء يحتوي على 270cm^3 من الماء ،
إذا علمت أن مستوى الماء ارتفع إلى 650cm^3 وأن الكتلة الحجمية للحديد هي 7.6g/cm^3
أحسب كتلة هذه القطعة.

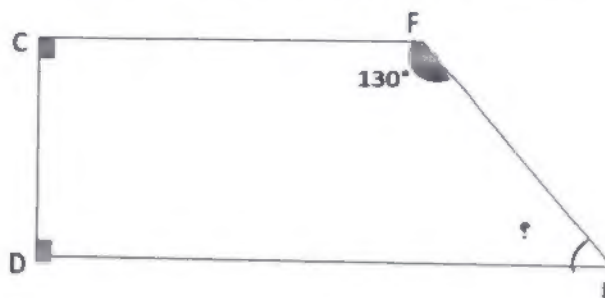
.....

.....

.....

- ثانيا : الهندسة (11 نقطة)
7. أنشئ زاوية $\hat{A}OB$ قياسها 70° ، ثم أنشئ $[OI]$ منصف الزاوية $\hat{A}OB$ باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة. (3ن)

8. لاحظ الشكل جانبه ثم استنتج قياس الزاوية $\hat{D}EF$ بدون استعمال الأدوات الهندسية. (2ن)

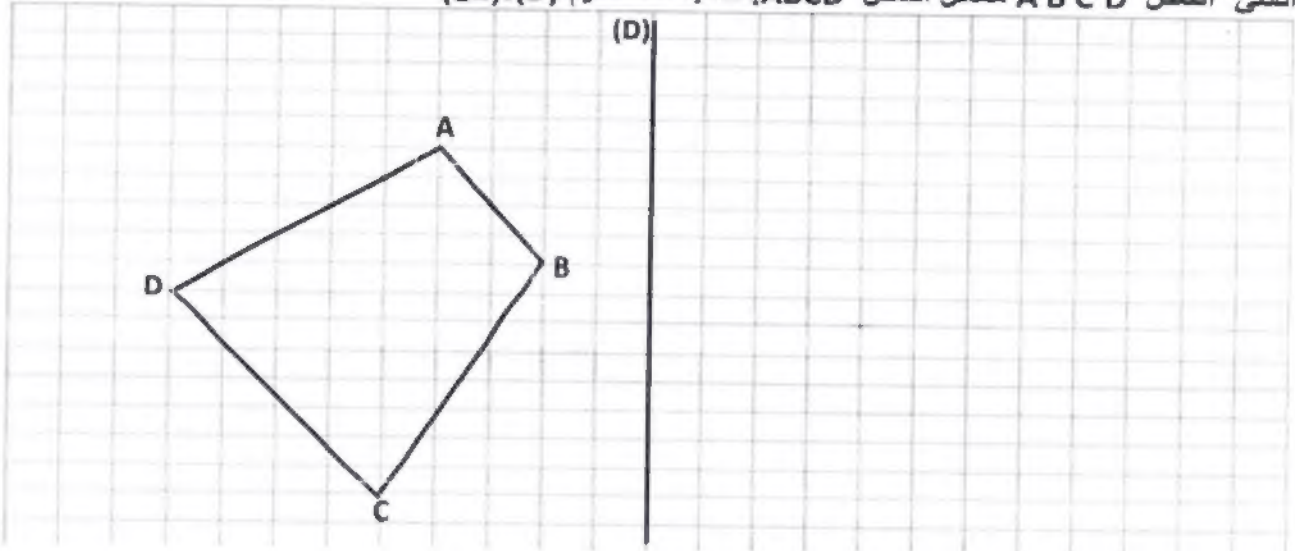


.....

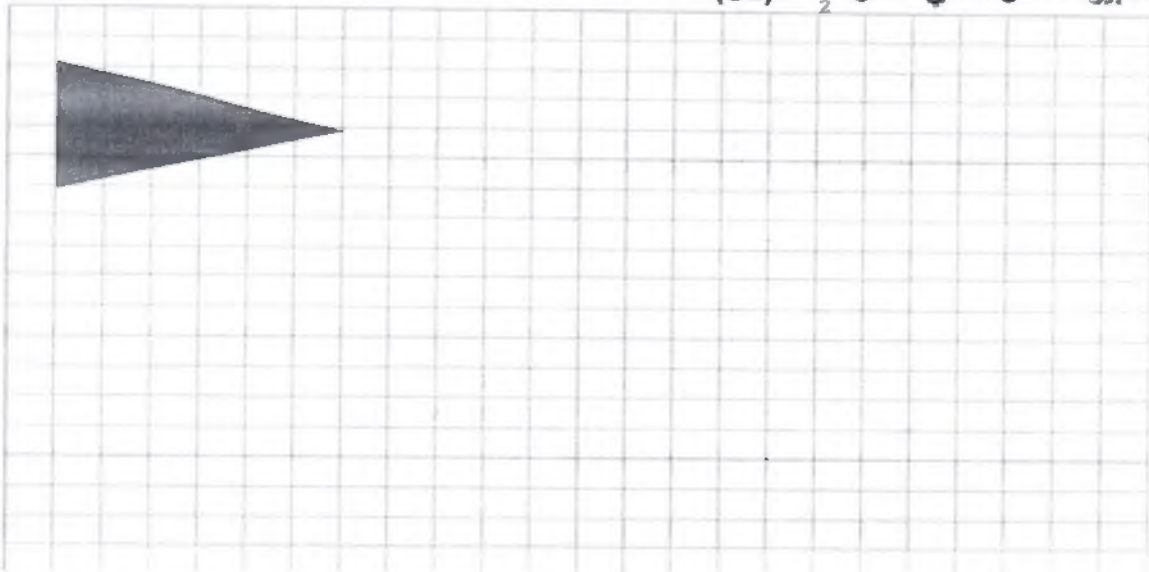
.....

9. أنشئ معينا $DEFG$ قياس ضلعه $DE=4\text{cm}$ وقياس الزاوية $\hat{D}EF$ هو 120° (2ن)

10. أنشئ الشكل A'B'C'D' مماثل الشكل ABCD بالنسبة للمستقيم (D): (2ن)



11. أنشئ تكبيرا للشكل التالي مقداره $\frac{3}{2}$: (2ن)



ثالثا: القياس (8ن)

12. حول إلى الوحدة المطلوبة: (4ن)

$$75m \quad 8,753 km = dam$$

$$78,6 kg \quad 8940 dag = q$$

$$2,415 km^2 \quad 96 ha = dam^2$$

$$8,25 m^3 \quad 177 dl = dm^3$$

13. احسب محيط دائرة قطرها $D = 7,5cm$ (نأخذ $\pi = 3,14$): (1ن)

.....

14. مسألة (1,5 ن)

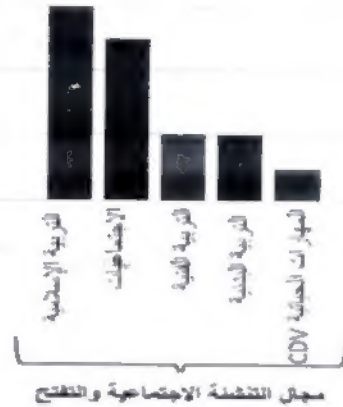
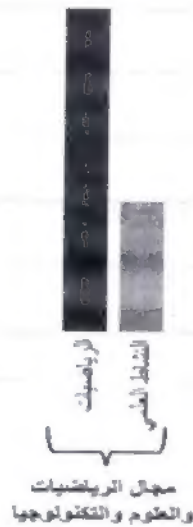
حقل على شكل مستطيل، طوله 240 m وقياس عرضه يساوي $\frac{2}{3}$ طوله. احسب مساحة هذا الحقل.

15. مسألة (1,5 ن)

تم ملء مسبح على شكل متوازي المستطيلات إلى مستوى الثلثين من ارتفاعه. إذا علمت أن طول المسبح 16 m وعرضه نصف طوله و ارتفاعه 1.5 m. احسب الحجم المملوء من المسبح باللتر l.

رابعاً: تنظيم ومعالجة البيانات (4 نقاط)

عدد الساعات
7
6
5
4
3
2
1
0



المواد المدرسة

16. يمثل المخطط بالأعمدة أعلاه التوزيع الزمني الأسبوعي للمواد المُدرّسة في المستوى السادس ابتدائي موزعة حسب المجالات الواردة في الصيغة النهائية الكاملة للمنهاج الدراسي للتعليم الابتدائي 2021.

أ- ما هو عدد الساعات المخصصة لتدريس مادة الرياضيات في الأسبوع؟ (1ن)

ب- ما هي المدة المخصصة للمهارات الحياتية في الأسبوع؟ (1ن)

ت- ما هو عدد الساعات المخصصة لمواد مجال الرياضيات والعلوم والتكنولوجيا أسبوعياً؟ (1ن)

ث- ما هو مجموع عدد الساعات التي يستفيد منها تلاميذ المستوى السادس ابتدائي أسبوعياً؟ (1ن)